
ENTOMOLOGIA.

DESCRIPCION DE ALGUNOS MELOIDEOS INDÍGENAS,

POR EL DOCTOR DON EUGENIO DUGÈS,

PROFESOR EN MEDICINA DE LAS FACULTADES DE PARIS Y MÉXICO, MIEMBRO DE LA
SOCIEDAD MEXICANA DE HISTORIA NATURAL.

(CONTINÚA*)

Esp. 9.—*Cantharis milabrina*. (Phyrotia milabrina. Chev., Coleóp. de Méx., C. 1, fasc. 3, núm. 57.)

Long. 0^m,014; lat. 0,^m005.

Cabeza un poco aplanada, convexa, alargada, inclinada; cuello estrecho, manchado de cada lado con un punto negro; labro grande, cuadrado; mandíbulas amarillas; palpos negros, muy securiformes y gruesos obovales en la hembra; ojos laterales, alargados, estrechos, prolongados por debajo de la cabeza; antenas insertas delante de los ojos, negras, alcanzando la base de los muslos posteriores, artículo basilar y principio del primero amarillos. Coselete una vez y média más largo que ancho, estrecho ó inclinado hácia adelante, con cuatro puntos negros cerca del medio, colocados transversalmente; escudete tintinnabuliforme, amarillento; élitros redondeados en el hombro, en el vértice del márgen y sobre la sutura, paralelos, con dos manchas negras abajo de la base, una más grande, algunas veces redondeada ó transversal cerca del medio, la extremidad, negra igualmente; están deprimidos cerca del coselete y finamente puntuados. Pecho negruzco, amarillo en medio y á los lados; abdómen negro, anillado de amarillo; muslos y piernas, excepto su vér-

* Véase la página 113.

tice, amarillos; primer artículo de los tarsos posteriores, amarillo cerca de la inserción; cuatro ganchos iguales, unidos por pares, divergentes; trocánteres amarillos, posteriores gruesos.

Por su descripción parece un *Milabris*, del cual tiene el color y las formas. No hemos visto este insecto, que fué encontrado en Tuxpan.

Esp. 10.—*Cantharis funesta*.—(*Lytta funesta*. Chev. Coleóp. de M., C. 1, fasc. 3, núm. 58.)

Long. 0,^m010 á 0,^m0165; lat. 0,^m035 á 0,^m006.

Cubierta de un pelo fino, corto y ceniciento; cabeza negra, excavada y truncada hácia atrás, ménos vestida de pelos que el dorso, redondeada, un poco aplanada vista de lado, puntuada fuertemente; estos puntos son elevados en el borde, lo que la hace parecer rugosa; surco longitudinal poco profundo; línea honda entre las antenas; cuello estrecho, redondeado, puntuado; capace te puntuado, cuadrado, un poco transverso, aplanado y recto por delante. Labro transverso, redondeado en los lados y anteriormente. Mandíbulas y palpos negros, el último artículo oblongo y aplanado; las antenas alcanzan el vértice de las patas medianas, son negras y los primeros artículos un poco lustrosos. Coselete más largo que ancho, la parte anterior es la mitad del ancho de la base, truncado en los extremos, marginado delante con un surco en la base, costilla longitudinal en medio; escudete alargado, estrecho, con la punta redondeada, los lados en la base del élitro negros en algunos ejemplares. Élitros poco más anchos que el coselete, muy ensanchados en el vértice, redondeados en el márgen y la sutura; mancha transversa grande, negra, delante el extremo y ancha en medio, tocando apénas la sutura. Epipleuros nulos. Muslos y parte inferior del cuerpo de un ceniciento híspido; patas granuladas, extremidad de los muslos y piernas negros, lo mismo que los tarsos y trocánteres; dos espinas rígidas poco largas en el vértice de las piernas.

Encontrada en Orizava. No hemos tenido este insecto á la vista.

Esp. 11.—*Cantharis cinctipennis*. (*Lytta cinctipennis*. Chev. Coleóp. de Méx., C. 1, fasc. 3, núm. 59.)

Long. 0^m,013 á 0^m,145; lat. 0^m,0035 á 0,^m004.

Cabeza negra, un poco aplanada, casi cuadrada, inclinada; surco longitudinal hendido, cubierto de pelos blancos lo mismo que la parte posterior de la cabeza; ésta última excavada; barba transversa con sus lados agudos; lengüeta cordiforme escotada ligeramente por delante; mandíbulas de dos porcio-

nes, la interna redondeada, la externa encorvada y aguda, cubiertas de cerdas muy fuertes; mandíbulas fuertes con un diente pequeño cerca de la punta, que es sencilla, membrana interna; labro transverso, ligeramente escotado; palpos labiales de tres artículos, el 1.º pequeño, el 2.º grande, triangular, el 3.º ovalar truncado oblicuamente; palpos maxilares de cuatro artículos, el 1.º pequeño, el 2.º ménos grande que el 3.º y el 4.º; este último obovalar truncado y el anterior triangular. Antenas negras de once artículos, el 1.º grande, 2.º pequeño, 3.º doble del anterior, desde el 4.º hasta el 10.º alargado, el 11º ovoideo y puntiagudo. Ojos transversos; cuello estrecho; coselete negro, cuadrado, oblicuamente truncado en los ángulos anteriores, inclinado, recto y marginado hácia atrás, puntuado, con un surco mediano y el márgen vestido de pelos blancos. Escudete punctiforme, blanco; élitros muy negros, un poco más anchos que el coselete, redondeados en la sutura y el borde, rodeados de una línea blanca formada de un plumon que se quita con facilidad; abdómen de seis anillos, negro y cubierto de pelos blanquizcos; patas negras, con la misma vellosidad; en las extremidades de las piernas posteriores hay dos espinas iguales y fuertes. Ganchos rojizos, divididos.

Segun Chevrolat, se encuentra cerca de las minas de Zimapan: nosotros la hemos hallado en gran cantidad en los cerros de Guanajuató en una planta compuesta y en el mes de Julio.

Esp. 12.—*Cantharis Rufipennis*.—(Chev. Coleóp. de Méx., Cent. 1, fasc. 4, núm 80.)

Long. 0^m,013; lat. 0^m,004.

Negra, muy pequeña; cabeza truncada y redondeada en su vértice, excavada hácia atrás de un negro opaco; puntos muy grandes, profundos; surco longitudinal y otro transverso entre las antenas, cuello muy estrecho. Palpos y antenas negros: éstas alcanzan la base de los muslos posteriores. Coselete un poco más largo que ancho, arredondado lateralmente, estrecho hácia el cuello, recto en la base y delante; línea profunda en la base y realzada en la otra extremidad; surco longitudinal ancho, teniendo más de una línea en el centro, liso en algunos lugares, y con puntos más ó ménos separados, pequeños y abundantes en la parte anterior. Escudete pequeño, negro, redondeado hácia tras. Élitros de doble ancho que el coselete, rectos en la base, largos, paralelos, planos, redondeados en los dos lados del vértice, de un amarillo rojo, y teniendo cada uno tres costillas longitudinales; llevan además pequeños tubérculos muy distantes entre sí. Parte inferior del cuerpo y patas ne-

gras, velludas. Cuatro ganchos amarillentos unidos por pares en los tarsos. Segun Chevrolat, este insecto se encuentra en los alrededores de México.

Esp. 13.—*Cantharis obesa*.—(Lytta obesa, Chev. Coleóp. de Méx., Cent. 1, fasc. 4º, núm. 81.)

Long. 0^m,010 á 0^m,0135; lat. 0^m,0035 á 0^m,005.

Negra, pero enteramente cubierta de una seda corta, abundante y cenicienta. Cabeza convexa ménos elevada y truncada que en las especies *Quadrinaculata* y *Rufipennis*, poco aplanada vista de lado; línea longitudinal estrecha, hendida, tocando una transversa entre las antenas; cuello estrecho y negro; mandíbulas y palpos negros; antenas del mismo color, gruesas en medio, el tercer artículo es el más largo, sin ser muy prolongado; los últimos adelgazados y acabando en punta, alcanzan el medio de las patas intermedias. Ojos negros, ensanchados cerca de la base de la antena. Coselete un poco más largo que ancho, cuadrado, truncado y surcado en su parte posterior, estrecho oblicuamente en los lados anteriores, muy poco arqueado cerca del cuello, recto lateralmente; línea longitudinal hendida, es ménos ancho que la cabeza y un poco inclinado sobre ella. Élitros de doble ancho que el coselete, redondeados en los dos lados del vértice é inclinados en sus bordes. Patas cenicientas, excepto las rodillas, la extremidad de las piernas y los tarsos, que son negros. Tarsos anteriores con el primer artículo muy ensanchado, largo y redondeado hácia adentro; el primero de los posteriores es por lo ménos dos veces más largo que el cuarto; ganchos divididos, opuestos en su nacimiento. Cuerpo muy velludo por debajo, de un color ceniciento más claro que el de arriba. El macho es más pequeño y más angosto que la hembra. Segun los Sres. Herrera y Mendoza (*Gaceta Médica de México*, t. 2.º, N. 17), el macho presenta las antenas del modo siguiente: «Antenas del macho con el tercer artículo obcónico, casi tan largo como el primero, 4.º y 5.º de una forma semejante, pero más pequeños; el sexto encorvado hácia adentro; sobre la parte média de su cara externa se inserta al sétimo, de tal manera, que forma un codo muy notable; tanto esta articulacion como las siguientes están cubiertas de un pelo igual al del cuerpo y sumamente adelgazadas.» Segun los mismos autores vive sobre la *Ipomœa variabilis*; vulg. *Quiebraplato* en Atotonilco el Grande.

(Continuará.)